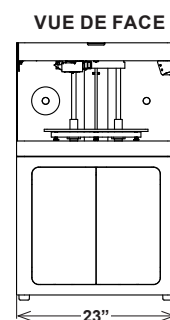
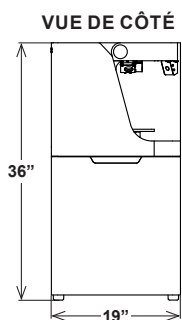




# MARKFORGED X5 - Caractéristiques produit

Le X5 exploite un thermoplastique renforcé de fibre de verre pour créer des pièces 10 fois plus solides que les plastiques d'impression standard. Facilement évolutif vers le X7, le X5 est une machine grand format de construction durable, assistée par laser, conçue pour produire de manière fiable des pièces solides pour tous les environnements et à un prix abordable.

<b>PROPRIÉTÉS DE L'IMPRIMANTE</b>	<b>Procédé</b>	Renforcement du plastique par fibre continue
	<b>Volume de travail</b>	330 x 270 x 200 mm (13 x 10.6 x 7.9 in)
	<b>Poids</b>	48 kg (106 lbs)
	<b>Dimensions hors-tout</b>	584 x 483 x 914 mm (23 x 19 x 36 in)
	<b>Lit d'impression</b>	Planéité 80 um - Couplage cinématique
	<b>Laser</b>	Nivelage du lit d'impression, Calibration active de l'impression,
	<b>Électricité</b>	100-240VAC, 150W (2A au plus haut)
	<b>Possibilité de mise à niveau X7</b>	Inspection durant l'impression, Fibre de Carbone, HSTH, et Kevlar
<b>PROPRIÉTÉS DES PIÈCES</b>	<b>Hauteur de couche</b>	100um par défaut, 50 um minimum
	<b>Ultime Résis. de Traction</b>	590 MPa (19.0x ABS, 16.4x Onyx)
	<b>Max Rigidité à la Flexion</b>	22 GPa (10.7x ABS, 7.6x Onyx)
	<b>Remplissage</b>	Alvéoles fermées: Différentes géométries disponibles
<b>LOGICIEL</b>	<b>Logiciel Fourni</b>	Logiciel Markforged - Stockage nuagique, Stockage local, ou Totalement autonome (frais supplémentaire de \$5,000 US)
	<b>Sécurité</b>	Autorisation à 2 facteurs, Accès Admin, Authentification individuelle.
<b>MATÉRIAUX</b>	<b>Plastique Disponible</b>	Onyx
	<b>Fibre disponible</b>	Fibre de Verre



\* Tous les prix sont en dollars Américains